

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: **Alena Mžysková**

Osobní číslo: **MZY005**

Studijní program/studijní obor: **Hornické inženýrství**

Akademický rok: **2008/2009**

Název bakalářské práce:

**Hodnocení zátěže životního prostředí při provozování odvalů a odkališť**

Anglický název bakalářské práce:

**The valuation of charge on the environment in operation of heaps and tailings ponds**

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Lubomír Schellong, PhD.**

Oponent/ka: **Ing. Jan Kaňka**

Termín zadání: **31.10.2008**

Termín odevzdání: **30.4.2009**

Rozsah kvalifikační práce: **25 – 40 stran**

Jazyk práce: **český**

Základní literární prameny:

- 1 NOVÁČEK, J.: *Technologie úpravy uhlí I.* Skripta VŠB – TU Ostrava, 2000, 129 s., ISBN 80-7078-764-3.
- 2 NOVÁČEK, J.: *Technologie úpravy uhlí II.* Skripta VŠB – TU Ostrava, 2000, 129 s., ISBN 80-7078-764-3.
- 3 BUJOK, P.: *Vliv vrtného průzkumu, těžby a uskladňování kapalných a plyných uhlovodíků na životní prostředí.* Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské – technické univerzity Ostrava, řada hornicko – geologická, monografie 10, 2003, 186 s., ISBN 80-248-0476-6.

- 4 *Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/21/ES ze dne 15. března 2006, o nakládání s odpady z těžebního průmyslu a o změně směrnice 2004/35/ES.*
- 5 *17. návrh, Zákon ze dne ... 2008, o nakládání s těžebním odpadem a o změně některých zákonů.* Dostupné na WWW: <[http://www.komora.cz/hk-cr-top-02-sede/podpora-podnikani-v-cr/pripominkovani-legislativy/art\\_23918/pd\\_23/288-07-navrh-zakona-o-nakladani-s-tezebnim-odpadem-a-o-zmene-nekterych-zakonu.aspx](http://www.komora.cz/hk-cr-top-02-sede/podpora-podnikani-v-cr/pripominkovani-legislativy/art_23918/pd_23/288-07-navrh-zakona-o-nakladani-s-tezebnim-odpadem-a-o-zmene-nekterych-zakonu.aspx)>.
- 6 *The Risk Assesment Information System (RAIS).* Dostupné na WWW: <<http://risk.lsd.ornl.gov/>>.

Úkoly a cíle kvalifikační práce:

Cílem bakalářské práce je navrhnout sadu hodnotících kritérií k posouzení ekologického dopadu provozování odvalů a odkališť. Aktuální problematika ukládání těžebních odpadů, a to způsobem neohrožujícím životní prostředí a lidské zdraví, je důsledkem přijetí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/21/ES ze dne 15. března 2006, o nakládání s odpady z těžebního průmyslu. Vzhledem k členství ČR v Evropském společenství v současné době probíhá implementační proces požadavků této směrnice do právního řádu ČR. Z důvodu jednotného postupu příslušných orgánů státní správy je rovněž nutné po přijetí projednávaného zákona o nakládání s těžebním odpadem vypracovat metodiku kontrolní činnosti nad dodržováním tohoto zákona, jejíž nezbytnou součástí budou i kritéria posouzení vlivu na životní prostředí.

Úkolem bakalářské práce je v daném časovém horizontu a daném rozsahu zpracovat zadané téma dle následující osnovy:

## Úvod

1. Odpadové hospodářství těžebních organizací
2. Bilance vlivů odvalů a odkališť na životní prostředí
3. Nakládání s těžebními odpady v legislativě Evropského společenství
4. Implementace směrnic EU v právním řádu ČR
5. Hodnotící kritéria zátěže životního prostředí těžebními odpady

## Závěr

## Cizojazyčné resumé

## Seznam použitých pramenů a literatury

## Seznam příloh